

Distributeur Intelligent de Nourritures pour Animaux de Compagnie.

C-zamD4

Manuel d’utilisation

Distributeur Intelligent de Nourritures pour Animaux de Compagnie C-zamD4.

Table des matières

Consignes de sécurité :

Danger ! Le C-zamD^4, ne doit pas être disposé :

- À proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur. Le C-zamD4 risque de surchauffer et d'être endommagé de manière définitive. À ce risque, s'ajoute celui d'un incendie ! Par conséquent ne disposez pas de bougie, etc. sur le C-zamD4.
- À proximité d'eau ou dans un environnement humide. Dans le cas où l'eau pénétrerait dans le C-zamD4, celui-ci serait irrémédiablement endommagé. À ce risque s'ajoute celui d'un choc électrique ! Par conséquent, ne versez pas d'eau dans les compartiments à nourriture par exemple.

Attention !

Pour les versions alimentées par piles, les piles risquent, tout particulièrement lorsqu'elles sont anciennes, de laisser échapper de l'acide. Vous devez donc retirer les piles si vous n'utilisez pas le C-zamD4, pendant une période prolongée. Vous évitez ainsi qu'il ne soit endommagé par de l'acide de pile qui s'écoulerait. À noter, le retrait des piles ou de la source d'alimentation n'efface pas le paramétrage.

Ne laissez pas le C-zamD4 à l'extérieur. Les facteurs climatiques comme le gel, l'exposition directe et prolongée au soleil peuvent l'endommager irrémédiablement.

Remarque !

Le C-zamD4 ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. La garantie est annulée en cas d'ouverture du boîtier du C-zamD4.

Pour toute demande de réparation, veuillez consulter le site Internet du fabricant, vous y trouverez la procédure à suivre.

Les dommages résultants de :

l'ouverture du boîtier du C-zamD4 et des tentatives de réparations exécutées par des personnes non qualifiés par le fabricant

L'utilisation non conforme à la destination première du C-zamD4

Annule la garantie.

Accessoires fournis :

- 1 Distributeur de Nourritures pour Animaux de Compagnie.
- 1 Tag administrateur (gomette blanche)
- 1 tag programmé sur compartiment 1, si étiqueté 1.
- Une longueur de fil spéciale pour confectionner vos colliers. Ce fil n'abîme pas le poil de votre animal et casserait sans l'étrangler si votre animal s'accrochait avec. Des bagues de serrage pour mettre à la bonne taille les colliers en fonction de la taille de votre animal et selon les indications du chapitre « Mise en Place ».

Finalité du C-zamD4 :

Le C-zamD4 est un distributeur à quatre compartiments rotatifs, actionné par un moteur électrique permettant de placer le compartiment contenant la nourriture spécifique à disposition de l'animal préalablement identifié avec certitude, après avoir dégagé un volet garantissant la nourriture de toute souillure.

Vous avez plusieurs animaux chez vous et vous devez leur fournir une nourriture adaptée à leur âge, leur sexe, leur ligne ou vous devez leur administrer des médicaments ou des compléments nutritifs…. Laisser les animaux se servir dans n'importe quel récipient est risqué, les nourrir individuellement sous contrôle est contraignant.

Ce distributeur disposant de quatre compartiments peut recevoir jusqu'à quatre types de nourriture différents en fonction des spécificités alimentaires des animaux à nourrir. Un médaillon fixé au cou de l'animal permet au C-zamD4 d'identifier avec certitude l'animal qui se présente, et lui présente l'alimentation qui lui est destinée d'une manière infaillible. L'animal se sert sans pouvoir atteindre d'autres compartiments. Un volet se placera automatiquement lorsque l'animal s'éloignera, ou si un autre animal muni d'un médaillon vient lui tenir compagnie.

Description du C-zamD4 :

- Un socle supportant toute la partie mécanique avec le panneau de commande : le carter



- Un récipient compartimenté en 4 parties tournant sous le contrôle d'un moteur : le carrousel



- Un volet coulissant.



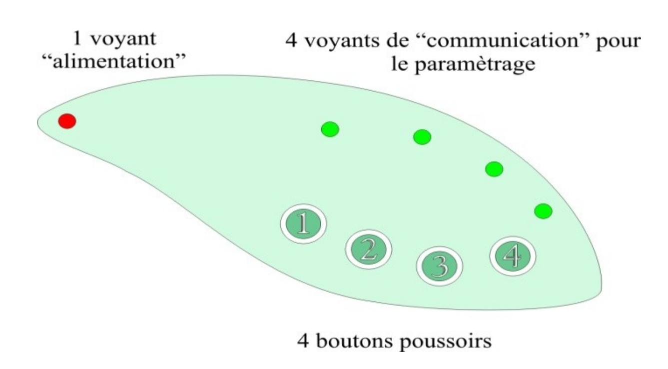
- Un couvercle clipsé évitant le forçage par l’animal ;



Une alimentation par bloc secteur ;
Un tag administrateur déjà activé.

Présentation du panneau de commande :

Le panneau de commande permet, en relation avec le système de détection de médaillons, de configurer le C-zamD4 selon vos besoins. Il est constitué de cinq voyants lumineux et de quatre boutons poussoirs.



Les voyants de communication et les boutons sont numérotés de 1 à 4 de la gauche vers la droite.
Le C-zamD4 est fourni sans aucun paramétrage.
Il vous faudra préparer le système en fonction des régimes souhaités.
Lors de toute mise en service le C-zamD4 s’auto vérifie, en signalant cela par plusieurs clignotements lents de l’ensemble des voyants de communication puis positionne les compartiments dans un état de sécurité avec le volet de protection fermé...

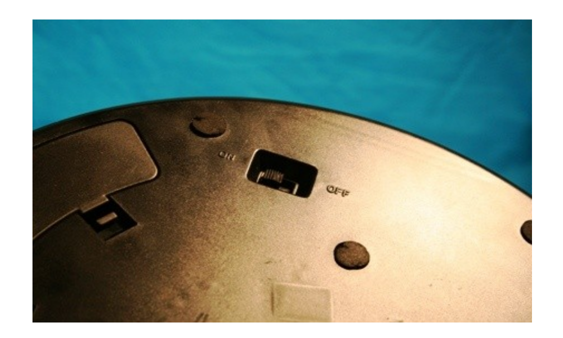
NB : le voyant alimentation peut également se trouver sur le bloc alimentation en lieu et place de celui du panneau de commande.

Mise en service :

Retirez l'appareil de son emballage soigneusement.
Avant de le mettre sous tension, assurez-vous que tous les accessoires fournis sont présents et correctement en place comme sur la photo ci-dessous :



Réglez l'interrupteur en dessous du C-zamD4   sur ON



Posez-le **C-zamD4** sur une surface plane sèche et branchez-le à une prise électrique en prenant les précautions d'usage...

Enregistrement d'un convive :



1. Présenter le badge **Administrateur** celui qui est avec la **gomette blanche, à environ 2 cm de l'autocollant czamd4**.
   Comme indiqué sur la photo suivante devant l'autocollant C-zamD^4:

2. Les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler les boutons poussoirs qui sont utilisables. Seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables. Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.

3. Presser le BOUTON 1. (Pour indiquer que vous souhaitez AJOUTER un convive)

4. Les voyants de communications clignotent ensemble pour signaler qu'il faut présenter un médaillon à proximité de l'orifice de nourrissage. Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse du clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Présentez alors le médaillon du premier animal que vous voulez ajouter. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD^4 retourne au mode décrit au point 2.
   .

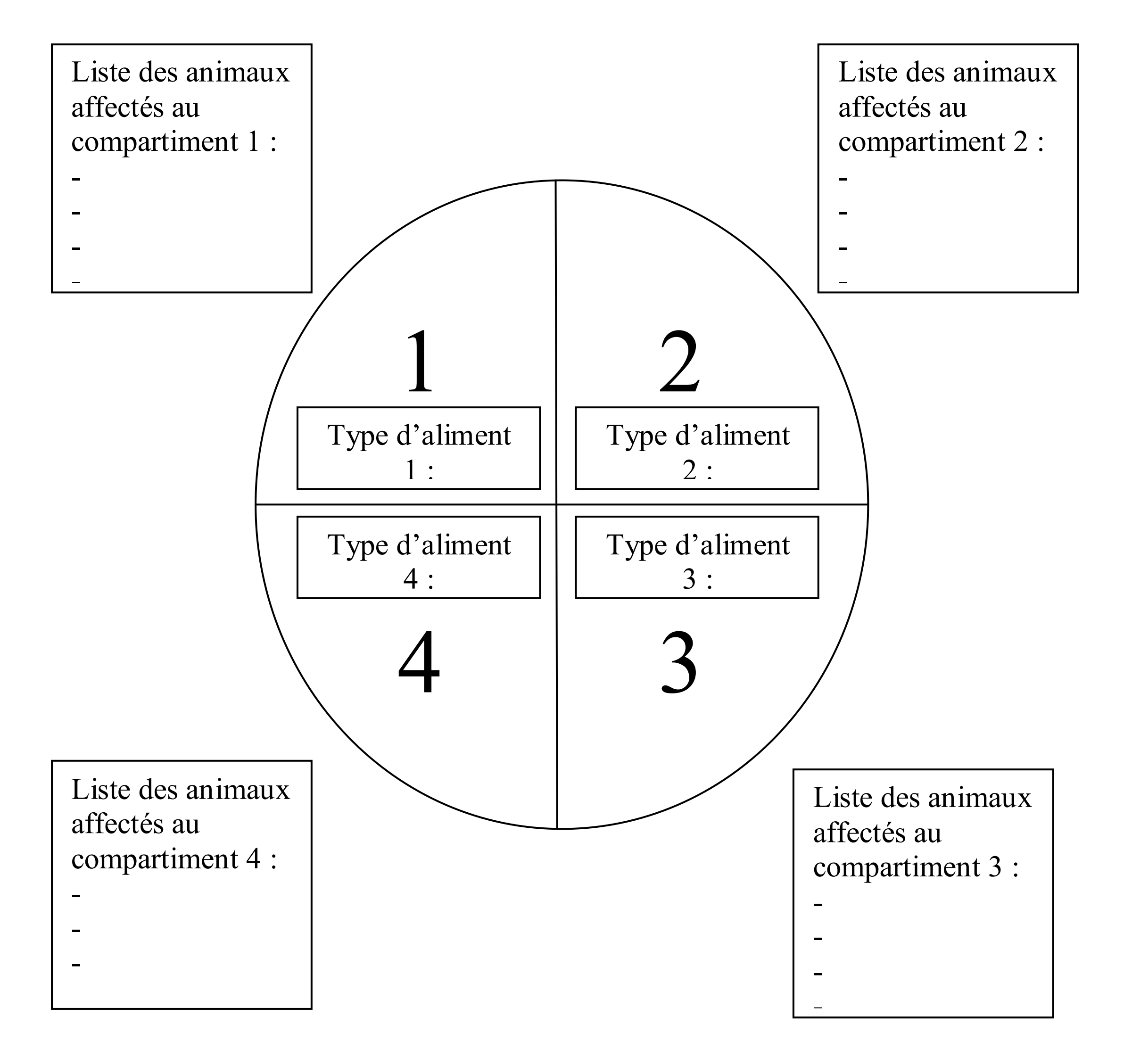
5. Lorsque le médaillon a été reconnu les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler les boutons poussoirs qui sont disponibles (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont disponibles). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.

6. Pressez alors le bouton qui correspond au numéro de compartiment que vous souhaitez affecter au porteur du médaillon enregistré. Les numéros des compartiments sont visibles dans ceux-ci, il peut être utile de noter ce numéro sur le médaillon ou sur votre fiche de suivi de l'animal.

7. Le voyant de communication correspondant au numéro choisi s'allume pendant quelques secondes pour information, puis le C-zamD4 retourne en mode d'attente.

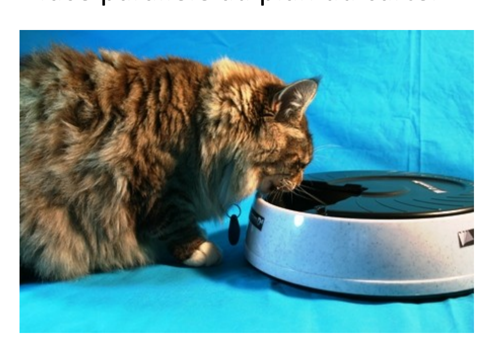
   Pour enregistrer un nouveau convive, refaites les étapes de 2 à 6, en présentant un nouveau médaillon et en sélectionnant le numéro de compartiment que vous souhaite lui affecter. Et ainsi de suite jusqu'à avoir enregistré tous vos convives. Laisser alors, simplement dépasser le temps d'attente du mode décrit au point 2, le C-zamD4 repasse seul au mode d'attente. Vous pouvez alors tester si votre paramétrage est correct, en présentant vous-même les tags devant le volet d'ouverture comme indiqué sur la photo ci-dessous et en vérifiant si c'est bien le compartiment affecté à ce tag qui s'ouvre (le numéro du compartiment est indiqué dans le fond de celui-ci).

Au cas où vous avez de multiples convives et régimes alimentaires, la figure ci-après (à compléter) vous aidera à paramétrer et à vous repérer.

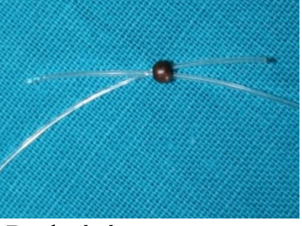


Mise en Place :

Quand vous avez enregistré tous vos convives, vous n’avez plus qu’à suspendre les médaillons au cou de l’animal en ajoutant des anneaux en nombre suffisants pour que le médaillon soit à proximité de la zone de détection, comme indiqué sur la photo suivante. Lorsque votre animal s’approche du distributeur. Le tag doit être proche de l’appareil et sa face parallèle au plan du carter







Perle à écraser



Ôtez le cache compartiment et le volet.



Ôtez le carrousel de son logement.





Il est interdit de remplir les compartiments avec le carrousel en place dans le carter.
En effet, de la nourriture peut, par accident, tomber dans le carter et gêner le bon fonctionnement de l'ensemble.
Remplissez chacun des compartiments avec la nourriture souhaitée.

Replacez le carrousel dans le carter. Des dents de différentes tailles sur l'axe, permettent le bon positionnement du carrousel.





Replacez, le volet et le cache compartiment.
ATTENTION à ne pas coincer le volet avec le couvercle.



Positionnez, le C-zamD4 de préférence contre un mur, ou idéalement dans un coin avec le volet orienté vers les animaux. En respectant les consignes de sécurité.

Apprentissage :

Il faut procéder alors à un petit apprentissage et prendre le temps et la patience de montrer à plusieurs reprises aux animaux concernés que désormais leur nourriture se trouve dans le **C-zamD4.** Comme indiqué sur la photo ci-dessous, en les caressant pour les rassurer, pour qu'ils s'habituent au bruit et au mouvement du C-zamD4 Il faut compter une journée pour que les animaux intègrent le fonctionnement du C-zamD4 Il ne faut pas leur mettre à disposition d'autre source de nourriture pendant la phase d'apprentissage (ne pas les affamer non plus !). Si vous observez que votre animal a du mal à s'habituer, il faut réitérer avec patience la présentation décrite, les animaux finissent toujours par comprendre comment se procurer leur nourriture préférée.



Fonctions complémentaires :

Suppression d'un convive :

1. Présenter le badge « administrateur » devant le volet comme sur la photo1.

2. Les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler quels sont les boutons poussoirs qui sont utilisables (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint, le **C-zamD4** se met en mode attente.

3. Presser le **BOUTON 2**.

4. Les voyants de communications clignotent ensemble pour signaler qu'il faut présenter le médaillon à effacer à proximité de l'orifice de nourrissage. Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.

5. Lorsque le médaillon a été reconnu Le voyant de communication correspondant au numéro qui était affecté à ce médaillon s'allume pendant quelques secondes pour information puis le C-zamD4 retourne en mode d'attente. Si le médaillon n'était pas enregistré aucun voyant ne s'allume et le C-zamD4 retourne au mode décrit au point 2.

Effacement total :

1. Présenter le badge « administrateur ».
2. Les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler quels sont les boutons poussoirs qui sont utilisables (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.
3. Presser le **BOUTON 3**.
4. Après quelques secondes pendant lesquelles tous les voyants de communications sont allumés, les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler quels sont les boutons poussoirs qui sont utilisables (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne au mode décrit au point2.
5. Presser à nouveau le BOUTON 3.
6. Après quelques secondes pendant lesquelles tous les voyants de communications sont allumés le C-zamD4 retourne en mode d'attente. La totalité des médaillons est effacée, sauf le badge administrateur.

Restauration totale :

1. Présenter le badge « administrateur ».
2. Les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler quels sont les boutons poussoirs qui sont utilisables (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.
3. Presser le **BOUTON 4**.
4. Après quelques secondes pendant lesquelles tous les voyants de communications sont allumés, les voyants de communications clignotent séquentiellement (en mode chenillard) pour signaler quels sont les boutons poussoirs qui sont utilisables (seuls les boutons situés sous les voyants qui clignotent sont utilisables). Vous disposez d'environ une minute pour effectuer votre choix. La vitesse de clignotement s'accroît à mesure que le temps s'écoule. Si le temps est dépassé l'ensemble des voyants de communication s'éteint et le C-zamD4 retourne en mode d'attente.
5. Presser à nouveau le BOUTON 4.
6. Après quelques secondes pendant lesquelles tous les voyants de communications sont allumés le C-zamD4 retourne au mode décrit au point 2. La totalité des médaillons est restaurée.

Réinitialisation en cas de perte du badge administrateur :

Le badge « administrateur » est le seul moyen de passer en mode paramétrage du C-zamD4, sa perte empêchera toute modification de ce qui a déjà été configuré. Dans ce cas il convient de vous procurer un nouveau badge sur le site www.C-zamD4.com et de réinitialiser le C-zamD4. Présenter alors le nouveau tag administrateur que vous vous êtes procuré, l'appareil le reconnaît et l'enregistre.

- ✓ Éteindre le C-zamD4.
- ✓ Presser le BOUTON 1.
- ✓ Sans relâcher le BOUTON 1, mettez-le C-zamD4 sous tension.
- ✓ Le matériel s'auto vérifie, en signalant cela par plusieurs clignotements lents de l'ensemble des voyants de communication puis positionne les compartiments dans un état de sécurité avec le volet de protection *recouvrant la nourriture. Vous relâcherez le BOUTON 1 quand le moteur se sera arrêté de tourner après son bip de fin d'auto-test.*
- ✓ *APPUYEZ et RELACHEZ alors à nouveau une fois sur le bouton 1*
- ✓ *Eteignez et ré allumez l'appareil*
- ✓ *Le badge « administrateur » précédent est alors effacé mais les paramétrages sont conservés pour vous éviter de les réenregistrer.*
- ✓ *L'ensemble des voyants de communication se met à clignoter rapidement pour signaler la nécessité de présenter le nouveau badge administrateur.*
- ✓ *Présenter votre nouveau badge administrateur devant l'autocollant CzamD4 et celui-ci est enregistré comme administrateur. Si vous laissez le badge dans la zone de réception, l'appareil entre d'ailleurs d'emblée en mode administrateur. Vous avez alors loisir d'ajouter, effacer des convives…*

Trucs et Astuces :

On peut placer dans 2 compartiments par exemple le même type d'alimentation, pour que 2 ou plus animaux, se nourrissent dans des compartiments séparés et ainsi suivre la quantité absorbée par jour.

Nettoyage :

Nettoyez le C-zamD4 ou ses composants régulièrement. Pour le moins un nettoyage est recommandé une fois par semaine.

Pour ce faire : **Retirez l'alimentation électrique.**

Ôtez, sans forcer pour ne pas l'endommager, le couvercle de protection des compartiments.



Sortez le carroussel de son logement, retirez les aliments résiduels.
Pour nettoyer le carter (fig.1), utilisez un chiffon légèrement humide et un liquide vaisselle doux.. Séchez ensuite soigneusement le carter.

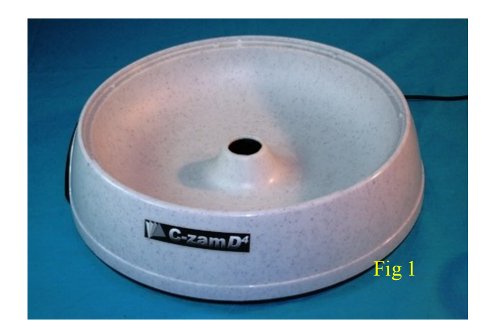


Fig 1

ATTENTION DANGER :

Ne plongez pas le carter dans l'eau et ne versez jamais d'eau dessus. Il y a risque de choc électrique et d'endommagement irréversible du **C-zamD4.**

Le couvercle (fig.2), le volet (fig. 3) et le carroussel (fig. 4) se lave avec de l'eau chaude et du liquide vaisselle.


Fig 3



Fig 2

Séchez soigneusement toutes les pièces et replacez-les en respectant les consignes de la section « mise en service ».

Rappel : le remplissage du carrousel doit s’effectuer en dehors du carter.


Fig 4

Mise au rebut :

Ne mettez pas le C-zamD4 au rebut avec les ordures ménagères. Adressez-vous au service chargé de l'enlèvement des déchets de votre commune pour connaître les possibilités et les obligations en matière de mise au rebut des appareils électroménagers.

Remarque : En cas d'alimentation par piles, les enlevez systématiquement avant la mise au rebut et déposez-les dans un point de collecte approprié.

Garantie et Service Après Vente :

Le **C-zamD4** bénéficie d'une garantie d'un an à compter de la date d'achat. Le plus grand soin est apporté à sa fabrication et il a subi des tests approfondis avant sa livraison. Veuillez conserver la preuve d'achat (ticket de caisse ou facture) et contacter le service après vente (voir les coordonnées sur le site Internet) pour pouvoir faire valoir la garantie. Il vous sera expliqué les modalités de retour.
La garantie couvre uniquement les défauts de matériel ou de fabrication, à l'exclusion des pièces d'usure ou des dommages sur les pièces susceptibles de casser. La garantie ne s'applique pas en cas d'utilisation non conforme ou non appropriée, d'utilisation violente ou de toute intervention sur le **C-zamD4** qui ne serait pas effectuée par un technicien de notre SAV ou qualifié par ce dernier.

Informations techniques :

Tension nominale : 230 VAC
Courant nominal : 300 mA
Cet équipement est conforme aux conditions de la directive RTTE et a été testé aux standards suivants :

CE EN3000-2V1.1.1
EN301 489

Contact : info@C-zamD4.com